

## СТАНОВИЩЕ

от доц. инж. Огнян Тишинов, доктор

**Относно:** Представен е за официална защита дисертационен труд от **Алай Кеслер**, редовен докторант към катедра „Футбол и тенис“ при НСА „В. Левски“, на тема **„Моделиране на ранното обучение по футбол в Република Турция“** за присъждане на образователната научна степен **„доктор“** по научната специалност „Теория и методология на спортната наука“, професионално направление 7.6 „Спорт“, научен ръководител доц. Венцислав Гаврилов , доктор.

Дисертационният труд разглежда подготовката на състезатели по футбол и особеностите на този процес. Актуалността на избраната тематика е несъмнена, имайки предвид, че спортният резултат като способ за обществена оценка стимулира процеса на индивидуалното и социалното развитие и усъвършенства двигателните и интелектуалните възможности на подрастващи футболисти. Темата е интересна, с практическа насоченост и е дисертабилна.

Разработката е в обем 140 стандартни страници. Резултатите са представени в 25 таблици и е онагледена с 55 фигури. Ползваната литература включва 118 заглавия, от тях 30 на латиница и 88 на кирилица. Дисертацията следва класическата структура на такъв род научни трудове: увод в обем 4 стр.; първа глава от 43 стр., разделена в 8 раздела, втора глава 16 стр. включваща цел, задачи, организация и методика, трета глава, резултати и анализ 60 стр., изводи, препоръки и приложения.

Разработката предлага редица научни задачи, отговаря на редица въпроси за ранното обучение във футбола, физическите възможности при подрастващи футболисти, тренировки, дозиране на усилията и решава актуални проблеми за оценката на спортно-техническите умения чрез разработване на нормативна таблица за изчислените параметри на система

от тестове и разработване на факторна структура включващ както анатомични, физически и тестове с футболна топка.

Успехът в разработката на темата в голяма степен се дължи на добрата научна подготовка на дисертанта. Следва да се отбележи демонстрираната от него компетентност в разработване на оптимизационни модели, анатомичен анализ, разработването на нови тренировъчни методики, спортно-педагогическото тестиране, съществуващите нормативни документи, статистически методи за анализ и интерпретация на получените резултати. Работата е добре онагледена таблично и графично.

В глава първа, дисертантът съумява да обвърже изискванията към тренировъчната методика спрямо анатомичните и възрастовите особености при подрастващи футболисти.

В глава втора „Цел, задачи, организация и методика на изследването:

Целта е ясно и точно формулирана. Задачите в правилна логическа последователност очертават пътя на научното изследване за достигане на поставената цел.

Описани са подробно използваните тестове и математико-статистически методи.

Анализът носи редица творчески аспекти, проведен е с научно обоснована критичност от позицията на изграден специалист. Систематизирани са проблемите, които не са достатъчно проучени и ще се търси отговор в дисертационния труд. Изведената работна хипотеза произтича от направения обзор.

Главата “Резултати и анализ” е с несъмнено голяма тежест. Подробно са анализирани получените резултати при изследваните футболисти. Чрез математико статистически методи е доказана факторната структура на включените тестове. Работната хипотеза е научно доказана. Отлично впечатление оставя приложеният с вещина цялостен системно-структурен

подход за анализ и интерпретация на получените данни. Списъкът с литературата като цяло следва съвременните източници.

Изводите и препоръките са конкретни и логично следват от получените резултати и направения анализ.

Според мен теоретичните и научно-приложни приноси на дисертационния труд са следните:

1. Събраната база данни отговаря на реалното състояние на развитието на спортно-техническото майсторство при подрастващи футболисти.
2. Разработената математическа таблица със сигмални оценки относно физическото развитие удовлетворява особеностите при подбора на подрастващи футболисти.
3. Разработени са индивидуални оптимизационни модели относно физическото развитие и специфичната работоспособност.

В **заключение** трябва да отбележа, че е предложен завършен научен труд, отговарящ на изискванията за докторска дисертация. Докторантът се е изявил като знаещ и можещ специалист и научен работник. Въз основа на всичко гореизложено давам положителна оценка на дисертацията на **Алай Кеслер**, редовен докторант към катедра „Футбол, тенис” при НСА „В. Левски”, на тема „**Моделиране на ранното обучение по футбол в Република Турция**” и предлагам да му бъде присъдена образователната научна степен „**доктор**” по научната специалност „Теория и методология на спортната наука“, професионално направление 7.6 „Спорт“.

5.03.2025 г.

Подпис:.....

(доц. инж.Огнян Тишинов, доктор)

## OPINION

by Assoc. Prof. Eng. Ognyan Tishinov, PhD Regarding:

A dissertation has been submitted for official defense by Alay Kesler, a full-time doctoral student at the Department of Football and Tennis at the National Academy of Sports "V. Levski", on the topic "Modeling of Early Football Training in the Republic of Turkey" for the award of the educational scientific degree "Doctor" in the scientific specialty "Theory and Methodology of Sports Science", professional direction 7.6 "Sport", scientific supervisor Assoc. Prof. Ventsislav Gavrilov, PhD.

The dissertation examines the preparation of football players and the peculiarities of this process. The relevance of the chosen topic is undoubted, considering that the sports result as a means of public assessment stimulates the process of individual and social development and improves the motor and intellectual capabilities of adolescent football players. The topic is interesting, with a practical focus and is dissertable.

The development is 140 standard pages long. The results are presented in 25 tables and illustrated with 55 figures. The literature used includes 118 titles, of which 30 are in Latin and 88 in Cyrillic. The dissertation follows the classical structure of this type of scientific work: an introduction of 4 pages; the first chapter of 43 pages, divided into 8 sections, the second chapter of 16 pages including the goal, tasks, organization and methodology, the third chapter, results and analysis of 60 pages, conclusions, recommendations and applications.

The development proposes a number of scientific tasks, answers a number of questions about early football training, physical capabilities of adolescent football players, training, effort dosing and solves current problems for the assessment of sports and technical skills by developing a normative table for the

calculated parameters of a system of tests and developing a factor structure including both anatomical, physical and soccer ball tests. The success in developing the topic is largely due to the good scientific preparation of the dissertation candidate. It should be noted the competence demonstrated by him in developing optimization models, anatomical analysis, developing new training methodologies, sports-pedagogical testing, existing regulatory documents, statistical methods for analysis and interpretation of the obtained results. The work is well illustrated in tables and graphics.

In chapter one, the dissertation candidate manages to link the requirements for the training methodology to the anatomical and age characteristics of adolescent football players.

In chapter two, "Goal, tasks, organization and methodology of the study": The goal is clearly and precisely formulated. The tasks in the correct logical sequence outline the path of the scientific research to achieve the set goal. The tests and mathematical-statistical methods used are described in detail. The analysis carries a number of creative aspects, it was conducted with scientifically based criticism from the position of an established specialist. The problems that have not been sufficiently studied and will be answered in the dissertation are systematized. The derived working hypothesis stems from the review.

The chapter "Results and Analysis" is undoubtedly of great importance. The results obtained in the studied football players are analyzed in detail. The factor structure of the included tests has been proven through mathematical statistical methods.

The working hypothesis is scientifically proven. The skillfully applied comprehensive systemic-structural approach to the analysis and interpretation of the obtained data leaves an excellent impression. The list of literature generally follows modern sources. The conclusions and recommendations are specific and logically follow from the obtained results and the analysis.

In my opinion, the theoretical and scientific-applied contributions of the dissertation are the following:

1. The collected database corresponds to the real state of development of sports and technical mastery in adolescent football players.
2. The developed mathematical table with signal assessments regarding physical development satisfies the peculiarities of the selection of adolescent football players.
3. Individual optimization models have been developed regarding physical development and specific work capacity.

In conclusion, I must note that a completed scientific work has been proposed, meeting the requirements for a doctoral dissertation. The doctoral student has shown himself to be a knowledgeable and capable specialist and researcher. Based on all of the above, I give a positive assessment to the dissertation of Alay Kesler, a full-time doctoral student at the Department of Football and Tennis at the National Academy of Sports "V. Levski", on the topic "Modeling of Early Football Training in the Republic of Turkey" and I propose that he be awarded the educational scientific degree "Doctor" in the scientific specialty "Theory and Methodology of Sports Science", professional direction 7.6 "Sport".

05.03.2025

Signature:.....

(Assoc. Prof. Eng. Ognyan Tishinov, Doctor)